

O PROBLEMA DA GERAÇÃO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS ELETROELETRÔNICOS NO BRASIL

Ana Paula Souza SILVA¹, Graziella Patricio Pereira GARCIA², Izabel Cristina de Matos ANDRADE³

¹Estudante de Gestão da Produção Industrial/UninCor – e-mail: aninhapss_@yahoo.com.br

²Orientadora, Professora e membro do NDE do curso de Gestão da Produção Industrial e Professora do curso de Enfermagem/Unincor – e-mail: graziella.patricio@gmail.com

³Co-Orientadora e Professora dos cursos de Gestão da Produção Industrial, Logística, Enfermagem e Administração /UninCor – e-mail: prof.izabel.andrade@unincor.edu.br

Palavras-Chave: DISPOSIÇÃO, RESÍDUOS, ELETROELETRÔNICOS.

RESUMO

A Revolução Industrial motivou o desenvolvimento dos processos produtivos, e com isso surgiu a preocupação de que a produção seja rápida, economicamente eficiente. No entanto muitos industriários visam à eficiência somente do ponto de vista econômico, não se preocupam com a degradação ambiental gerada por seus processos. Vende-se a ilusão de que os produtos eletroeletrônicos trazem conforto e bem estar, com isso todos os dias milhões de produtos eletroeletrônicos são jogados no mercado. A vida útil dos produtos eletroeletrônicos é cada vez menor, surgindo uma descontrolada busca por equipamentos de última geração e isso torna os equipamentos presentes nos lares da sociedade obsoletos. Isso aumenta exponencialmente o volume de resíduos eletroeletrônicos, por isso são fundamentais estudos sobre essa temática, principalmente sob o ângulo da destinação dos resíduos eletroeletrônicos. As indústrias preocupam apenas em processar produtos ultramodernos, mas não se preocupam com as consequências de sua produção desordenada e muito menos com a destinação final dos mesmos, também não se importam com os danos sociais, econômicos e ambientais gerados desde a produção até a disposição final de seus produtos. A sociedade a todo o momento é motivada pelo consumo de produtos que têm obsolescência programada, gerando um montante elevado de lixo digital que é altamente nocivo à saúde e ao meio ambiente por apresentarem em sua constituição vários metais pesados capazes de poluir o meio ambiente e danificar a saúde humana causando até câncer. Apesar de ser um tema importante para a sociedade, os impactos ambientais e sociais produzidos pela disposição inadequada de resíduos eletroeletrônicos receberam atenção somente nos últimos anos e no Brasil a preocupação com a geração desses resíduos é bem recente. Os problemas e impactos gerados pelos resíduos eletroeletrônicos podem se agravar expressivamente caso não sejam tomadas providências necessárias. Diante disso, é fundamental que a questão dos problemas de geração e destinação de resíduos eletroeletrônicos seja analisada no âmbito acadêmico, uma vez que as instituições de ensino são responsáveis pelo ensino, construção e divulgação do conhecimento.